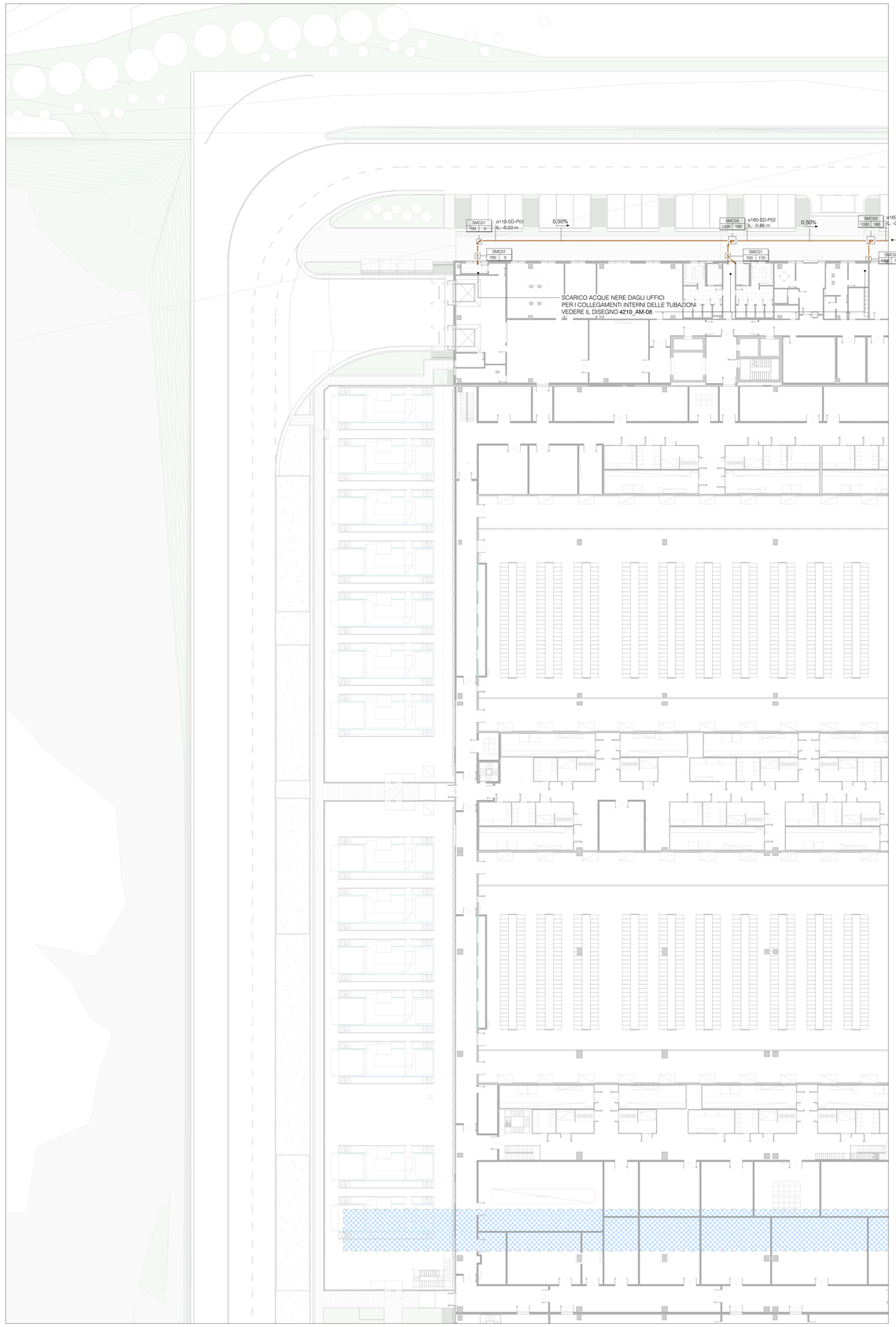


DR - Legenda Tubazioni

ID	Scarico Acque Industriali - tubazione in PEAD SN8 doppia parete interno liscio esterno corrugato
SD	Scarico Acque Nere - tubazione in PEAD SN8 doppia parete interno liscio esterno corrugato
SD-ID	Scarico Acque Nere-Industriali Esistente da Mantenere
SD-ID	Scarico Acque Nere-Industriali Esistente da Smantellare
BR	Scarico Acque Industriali - Battery Room - PVC-RC
	Piano Interrato

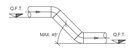
ID & SD

Keynote_Mirror	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Diametro	Descrizione
SMC01	700,00	700,00	700,00		POZZETTO QUADRATO ISPEZIONABILE A FONDO CHIUSO Dimensioni: 700x700xH700 mm
SMC02	700,00	700,00	1000,00		POZZETTO QUADRATO ISPEZIONABILE A FONDO CHIUSO Dimensioni: 700x700xH1000 mm
SMC03	1000,00	1000,00	1000,00		POZZETTO QUADRATO ISPEZIONABILE A FONDO CHIUSO Dimensioni: 1000x1000xH1000 mm

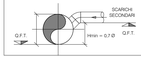
NOTE IMPIANTI IDROSSANITARI E DI SCARICO:
- Le tubazioni di alimentazione delle utenze idrosanitarie all'interno dei servizi igienici saranno realizzate in multistrato a partire da collettori.
- In caso di alimentazione non derivata da collettore, posizionare rubinetti di intercettazione da incasso con cappuccio per ogni utenza idrica.
- Prevedere sfiati nei punti alti e scarichi (raccordati a pozzetti o canaline predisposte) nei punti bassi, in posizioni concordate con la DL.
- Tutte le colonne di scarico devono essere dotate di sifone ispezionabile al piede, prolungate acqua la copertura e adeguatamente ventilate.
- Le reti di raccolta acque di condensa devono essere distinte e separate da quelle in cui confluiscono previa interposizione di sifone permanentemente bagnato o sifone antiodore a secco ricarico.
- Le reti di raccolta acque grigie devono essere distinte e separate da quelle in cui confluiscono previa interposizione di sifone ispezionabile.
- Le reti di raccolta acque meteoriche devono essere distinte e separate dalle acque nere fino ai pozzetti di prelievo posti a monte del gruppo Ispezione/Sifone/Braga di immissione alla fognatura pubblica.
- Tutti gli scarichi raccolti sotto la quota di immissione nella fognatura pubblica devono essere convogliati in vasche di raccolta e sollevamento dotate di elettropompe.
- Le operazioni di collaudo dovranno essere eseguite mantenendo visibile in modo continuo la rete di scarico.
- Prevedere punti di ispezione nei collettori a monte di ogni confluenza, curva o pezzo speciale
- Tutte le tubazioni di scarico, sia principali che secondarie, salvo dove diversamente indicato, devono avere le seguenti pendenze minime:

scarichi servizi alle colonne di scarico	i=2%
collettori acque nere / grasse	i=1%
collettori acque meteoriche / condensa	i=0.5%

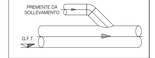
SCHEMA TIPICO COLLEGAMENTO TRA COLLETTORI AVENTI DIVERSE QUOTE



SCHEMA TIPICO ALLACCIAMENTI SCARICHI SECONDARI A COLLETTORE PRINCIPALE



SCHEMA TIPICO COLLEGAMENTO PREMENTE POMPE SOLLEVAMENTO CON RETE SCARICO



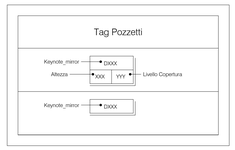
NOTE GENERALI:
- Disegno redatto solo per gli impianti meccanici oggetto di appalto.
- Tutte le misure e la posizione di materiali e apparecchiature sono da verificare in cantiere a cura dell'appaltatore, che deve tempestivamente segnalare eventuali interferenze con l'esistente.
- Eventuali impianti non rilevati dovranno essere mantenuti; qualora fosse necessario dovranno essere modificati e ripristinati a cura dell'appaltatore.
- Le posizioni esatte di apparecchiature, materiali, tubazioni, canali, collegamenti agli impianti esistenti devono essere definite a cura dell'appaltatore e sottoposte al direttore dei lavori.
- Dimensionamento finale in funzione del produttore delle apparecchiature e dei materiali effettivamente installati.
- Tutte le apparecchiature devono essere facilmente manutenibili e accessibili tramite botole o soluzioni simili anche laddove non espressamente specificato.
- Sarà onere dell'appaltatore dimensionare e asseverare tutta la supporteria, a regola d'arte e nel rispetto di tutte le prescrizioni normative in materia antisismica.
- Dovranno essere disposti dall'appaltatore i disegni di dettaglio costruttivo necessari per la corretta esecuzione dell'opera.
- La posizione definitiva di pannelli di controllo e termostati ambiente deve essere valutata con il direttore dei lavori.
- Prevedere adeguate soluzioni di ripristino su tutti gli impianti attraversanti le compartimentazioni antincendio.
- L'installazione degli elementi in campo deve rispettare tutte le prescrizioni e raccomandazioni dei produttori, le regole di buona tecnica in materia acustica e in materia di prevenzione incendi.
- Tutti gli interventi previsti e descritti, valutati in base alla documentazione disponibile, andranno rivalutati e approfonditi durante i lavori, previa verifica impiantistica a seguito di opportuni rilievi della situazione esistente.
- L'appaltatore deve controllare accuratamente il progetto e segnalare eventuali inesattezze, incompletezze o discordanze con una qualsiasi norma o legge.

-Le connessioni fra due o più tratti di canale sia con le unità interne che con canali stessi, dovranno essere realizzate esclusivamente con raccordi con invito e non con derivazioni o stacchi a martello. L'Appaltatore ha l'onere di eseguire disegni costruttivi con evidenza della tipologia di derivazioni e collegamenti fra i canali e dei canali con le unità interne previste.
Tutte le porte dei bagni e ambulagri dovranno essere sollevate da terra per il transito dell'aria dalla circolazione ai bagni.

NOTE:
IL (Invert Level) si riferisce a PT_LF

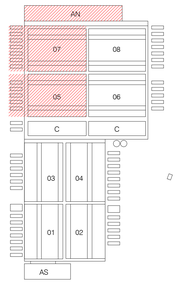
Firmato digitalmente da:
PAOLA ENRICA FIORINI
Data: 19/12/2025 18:08:13

Tag Pozzetti



N

Keyplan LIN10



REV	DATA / DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
-		

CIVIL, ARCH. AND MEP DESIGN:
L22DC
L22 DC è una divisione di:
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 — 20143 Milano, Italia
T. +39 02 36 59 62 00 — F. +39 02 83 20 13 97
info@l22.it — www.l22.it
Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F./P.IVA: 05505600964 / R.E.A. 1827099
Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8319 da TÜV Italia

STRUCTURE DESIGN:
Ing. Arturo Donadio e Antonio Condello
S.P.S. S.r.l.
Via M. Gioia, 64 - 20125 Milano, Italia
www.spsstr-mi.it
segreteria@spsstr-mi.it T. 02.669.4887

COMMITTENTE / CLIENT:
SAVILLS INVESTMENT MANAGEMENT SGR S.P.A.
Milano, via San Paolo, n. 7

TECHNICAL AUTHORITY:
ECHELON DATA CENTRES
Dublin, 18/20 The Cubes Offices, Beacon South Quarter

PROGETTO / PROJECT:
LIN10
Via della Costa, 2, Treviglio (BG), 24047

PROGETTISTA / DESIGNER:
Ing. Roberto Cereda - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia n° 2809
Indirizzo: Via Ella Lombardini 22, 20143, Milano
Mail: ufficio.tecnico@l22.it - Pec: lombardini22@legalmail.it

OGGETTO / OBJECT:
VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE
Ai sensi degli art. 23-25 del D.Lgs. 152/06

TITOLO / DESCRIPTION:
Reti esterne scarichi acque nere e industriali - Foglio 2

DISEGNATO DA: DRAWN BY: EAB	CONTROLLATO DA: CHECKED BY: EAR
DATA/ DATE: 17/12/2025	SCALA / SCALE: 1:250
NOME FILE / FILE NAME: 4210_AM-011 Reti esterne scarichi acque nere e industriali - Foglio 2	
COMMESSA / JOB: 4210	FORMATO / SHEET: A0

TAVOLA / DRAWING:
AM-011

DATA REV.: -	REV.: -

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)